ADLER Pigmopur 24005 suiv.

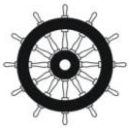
Laque-peinture polyuréthanne pigmentée aux solvants de haute qualité pour surfaces de meubles pour l'industrie et le peintre professionnel

DESCRIPTION DE PRODUIT

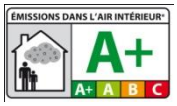
Généralités

Laque-peinture en polyuréthane pigmentée à 2 composants, à base de solvant et sans composants aromatiques pour meubles, présentant une très bonne résistance mécanique et chimique, une excellente résistance à la lumière et une soulignement des pores prononcé sur des surfaces laquées à pores ouvertes. Bonne stabilité sur surfaces verticales..

Qualités particulières
Normes de contrôle



Certificat d'examen de type CE 116.317
Homologation US-Coast Guard
164.112/EC0736/116.317



- **ÖNORM A 1605-12** (surfaces de meubles)
  Résistance aux agents chimiques : 1-B1
  Comportement à l'usure : 2-D (≥ 50 U)
  Comportement à la rayure : 4-D (≥ 1,0N)
  Traitement par la flamme : 5-B (surface de meuble difficilement inflammable)
- **ÖNORM A 3800-1** (comportement au feu) en combinaison avec un support difficilement inflammable: difficilement inflammable (antérieurement B 1 selon B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **EN 13501-1** (comportement au feu) en combinaison avec des panneaux difficilement inflammables – également plaqué et traité par le fond ADLER PUR-Spritzfüller 25513 suiv: B-s2,d0
- Peinture difficilement inflammable pour véhicules maritimes (conformément à **SOLAS 74/88** Reg. II-2)
- **ÖNORM S 1555 resp. DIN 53160** Résistance à la sueur et à la salive
- **ÖNORM EN 71-3** Sécurité des jouets; Migration de déterminés éléments (absence de métaux lourds)
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation

- Pour effectuer des surfaces de meubles et d'aménagements intérieures pigmentés de haute qualité, y inclus surfaces de cuisines et de bains: domaines d'utilisation II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- Cycles de vernissage difficilement combustibles ou difficilement inflammables

MODE D'EMPLOI

Indications de traitement

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Pour surfaces exposées à fortes sollicitations (tables, chaises, portes etc.) nous conseillons généralement recouvrir la surfaces avec la finition ADLER Pigmotop 25363 suiv. De cette façon les surfaces deviennent "résistantes aux anneaux et très

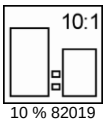
ADLER-Werk Lackfabrik, 6130 Schwaz, Autriche
Tel : 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance.

résistantes aux dégats méchaniques.

- L'ajoute de 5 % de **ADLER Pigmofix G 90699** dans le vernis, en combinaison avec une ajoute de 20 % de durcisseur, augemente l'adhérence et la résistance à l'humidité en cas d'application sur verre.
- L'ajoute de 10 % de **ADLER Pigmofix RF 90695** dans la derniere couche de vernis ADLER Pigmopur 24005 suiv. augmente la résistance aux anneaux et aux rayures.
- Pour le laquage d'aménagements intérieurs de vaisseaux une quantité d'application de 2 x 120 g/m² est nécessaire.
- Lors du vernissage d'aménagements de navires/bateaux il est interdit d'appliquer cette peinture-laque difficilement inflammable sur tubes, revêtements de tubes ou câbles.
- Tenir compte s.v.p. de nos **"Directives de travail pour les vernis polyuréthannes".**

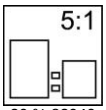
Rapport de mélange



10 % 82019

10 parties en poids ou en volume d'ADLER Pigmopur 24005 suiv.
1 partie en poids ou volume de durcisseur **ADLER PUR-Härter 82019**

ADLER Pigmopur ne peut être utilisé qu'avec le durcisseur et selon le rapport de mélange mentionné. Des écarts engendrent des défauts de film.

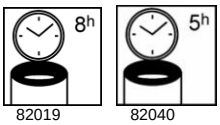


20 % 82040

Si **un séchage plus rapide** est demandé, il est possible proceder alternativement au durcisseur sur-mentionné avec le suivant rapport de mélange:

5 % en poids ou en volume d'ADLER Pigmopur 24005 suiv.
1 % en poids ou en volume de durcisseur **ADLER PUR-Härter S 82040**

Durée de vie en pot

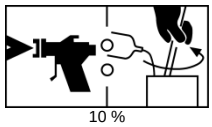


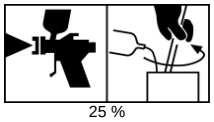
82019 82040

Avec le durcisseur ADLER PUR-Härter 82019:
1 journée de travail ; le produit mélangé de la veille doit absolument être mélangé selon le rapport 1:1 avec un produit fraîchement endurci ; un prolongement ultérieur du temps d'utilisation n'est pas possible.

Avec le durcisseur ADLER PUR-Härter S 82040:
La vie en pot est 5 heures. Une prolongement de la vie en pot en mélangeant le matériel avec le produit fraîchement endurci n'est pas possible!

Technique d'application


10 %


25 %

Processus d'application	Airless	Airless pressurisée (Airmix, Aircoat etc.)	Pistolet à godet	Coulage
Buse de pistolet (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 - 0,33	1,8	-
Pression de pistolet (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4	-
Air de pulvérisation (bar)	-	1 – 2	-	-
Dilution	ADLER DD-Verdünnung (diluant) 80019 ou ADLER PUR-Verdünnung (diluant) 80029			
Ajoute de diluant en utilisant 82019				
Ajout de diluant en %	env. 10	env. 10	env. 25	env. 10
Ajoute de diluant en utilisant 82040				
Ajout de diluant en %	5 – 10	5 – 10	15 – 20	-
Viscosité (s)	env. 25	env. 25	env. 20	env. 25

	godet 4 mm, 20ºC				
	Quantité d'application (g/m²)	env. 150 – 200 par application ; Quantité maximum d'application 400			

Temps de séchage
(à 23 ºC et 50 % d'humidité rel.)

Ponçable et recouvrable	Après env. 3 heures
Manipulable et empilable	Séchage pedant la nuit

En cas de séchage à température ambiante, nous conseillons faire sécher les surfaces pedant la nuit, afind d'améliorer la stabilité de la couche de vernis suivante.

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Nettoyage des appareils

Diluant ADLER DD-Verdünnung 80019 ou
diluant ADLER Waschverdünnung 80077.

SUPPORT

Type de support

Pour le vernissage opaque, bois massif ou bois de partiicules ou matériaux en fibre de bois, contreplaqué ou recouvert de pellicule primaire.

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Préparation de support

Ponçage grain 150 – 180

Panneaux d'agglomérés recouverts de pellicule: ponçage grain 180 – 220.

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Couche de fond

Pour surfaces opaques multi-couches et poncées, à pores fermés

a) Panneaux support recouverts de pellicule primaire (vive ponçage de la pellicule avec graom 240); l'application d'une couche de ADLER PUR-Spritzfüller 25513 suiv. ou ADLER PUR-Isofüller 25505 est avantageuse.

b) Bois massif, panneaux de particules brûts ou panneaux d'agglomérés contreplaqués: 2 couches de fond ADLER PUR-Spritzfüller 25513 suiv., ponçage intermédiaire grain 280-360

c) Panneaux MDF, pré-isolés d'ADLER DD-Isoliergrund 25103 ou ADLER Legnopur 26211 suiv., 1 – 2 couches de fond ADLER PUR-Spritzfüller 25513 suiv., ponçage intermédiaire grain 280-360

   En altérnativ il est possible utiliser directement ADLER PUR-Isofüller 25505 sur des panneaux MDF de bonne qualité et d'une densité brût élevée (panneaux de 19-mm supérieure à 700 kg/m³).

Pour surfaces opaques multi-couches et poncées, à pores ouverts

1x env. 200 g/m² ADLER Pigmopur 24005 suiv. dans la teinte désirée

Séchage pendant une nuit à température ambiante

	Tenir compte s.v.p. des correspondantes Fiches Techniques des produits.
Ponçage intermédiaire	Ponçage intermédiaire grain 280 - 400. Le ponçage intermédiaire doit avoir lieu immédiatement avant l'application du vernis de finition, pour garantir une adhérence intercouche. Éviter de poncer jusqu'au bois brût!
Couche de finition	1 x ADLER Pigmopur 24005 suiv. dans la teinte désirée
	ENTRETIEN
Nettoyage	Nettoyage au moyen d'ADLER Clean Möbelreiniger (nettoyant pour meubles) 96490 et entretien avec ADLER Clean Möbelpflege (entretien pour meubles) 96491. Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.
	INDICATIONS DE COMMANDE
Conditionnement	1 kg, 3 kg (seulement les teintes base), 4 kg, 20kg
Teintes/degré de brillance	Blanc G30 Semi-mat 24005 Pour mélanger des teintes spéciales sont à disposition, outre au Blanc, 12 ultérieures teintes base (24011 à 24022). Des teintes RAL, NCS, sanitaires etc. sont promptement livrables comme produits spéciaux fait sur demande.
Produits complémentaires	ADLER PUR-Härter (durcisseur) 82019 ADLER PUR-Härter (durcisseur) S 82040 ADLER DD-Verdünnung (diluant) 80019 ADLER PUR-Verdünnung (diluant) 80029 ADLER Pigmofix G 90699 ADLER Pigmofix RF 90695
	AUTRES INDICATIONS
Délai de conservation/stockage	3 ans dans emballage d'origine fermé. Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil et des hautes températures (supérieures à 30ºC).
Données techniques	Viscosité de mélange: env. 40 s selon DIN 53211 (godet 4-mm, 20℃).
Données techniques de sécurité	Veuillez respecter la Fiche de sécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com.** En règle générale, il faut éviter de respirer des vernis aérosol. Ceci est garanti par l'utilisation conforme d'un masque respiratoire protecteur (filtre de combinaison A2/P2 – EN 141/EN 143).